

# FASOTERM 35

Fasadne plošče iz kamene volne



Klasifikacija:

Standard: EN 13162+A1:2015

Oznaka po SIST EN 13162: MW - EN 13162 - T5- DS(70,90) - TR10- CS(10)20 - WS - WL(P) - MU1 - AFR5

Izjava o lastnostih: [www.si.weber](http://www.si.weber)



$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$

## IZVEDBA

Izolacijske plošče iz kamene volne Fasoterm 35 so namenjene toplotni izolaciji ovoj novih in obstoječih stavb v sistemih kontaktne tankoslojne toplotno izolacijske fasade (ETICS). Izolacijske plošče se na ravno in ustrezno predhodno pripravljeno površino lepi z namenskimi fasadnimi lepili in dodatno pritrdi s fasadnimi pritrdili (sidri). Pri lepljenju mora lepilo zavzemati vsaj 40% površine plošče. Fasadni sistemi z uporabo izolacijske plošče Fasoterm 35 nudijo ognjevarnost, toplotno in akustično izolativnost ter zagotavljajo dobro mikroklimo bivalnih prostorov.

## LASTNOSTI

Izolacijske plošče so proizvedene v avtomatiziranem proizvodnem procesu s taljenjem mineralnih kompozitov in dodatkov. Vlakna, pridobljena s taljenjem kamnin, se preko centrifuge dodaja na proizvodno linijo, kjer preko komore tvorijo končno obliko plošče. V proizvodnem procesu se dodajo tudi hidrofobna sredstva. V ETICS fasadah se plošče finalno ustrezno zaščitijo z armirnim in paroprepustnim zaključnim slojem.

## SKLADIŠČENJE

Originalno zapakirane in zaščitene palete se lahko skladišči na prostem. Odprte palete ne nudijo zadostne zaščite pred navzemanjem vlage ali omočenjem izdelka.

## PROIZVAJALEC

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS POLSKA Sp. z o.o.  
ul. Okrężna 16  
44-100 Gliwice, POLAND  
Tel. +48 32 339 63 00

## TEHNIČNI PODATKI

Karakteristika	Enota mere	Vrednost	Normativ
Toplotna prevodnost	W/mK	0,035	EN 12667
Odziv na ogenj	-	A1	EN 13501-1
Tlačna trdnost - CS(10)	kPa	20	EN 826
Razplastna trdnost - TR	kPa	10	EN 1607
Faktor upora difuziji vodne pare - MU		1	EN 12086
Upornost pretoka zraka - Afr	kPa s/m <sup>2</sup>	≥5	EN 29053
Dimenzijska stabilnost - DS(70;90)	%	≤1	EN 1604
Kratkoročno vpijanje vode - WS	kg/m <sup>2</sup>	≤1	EN 1609
Dolgoročno vpijanje vode - WL(P)	kg/m <sup>2</sup>	≤3	EN 12087
Debelinska toleranca	-	T5	EN 823

## Dimenzije & pakiranje

Debelina	Dimenzije	m <sup>2</sup> /pakiranje	m <sup>2</sup> /paleto	R <sub>0</sub>
[mm]	[mm]			[m <sup>2</sup> K/W]
80	1200x400	2,4	86,4	2,25
100	1200x400	1,92	69,12	2,85
120	1200x400	1,44	51,84	3,4
140	1200x400	1,44	43,20	4
150	1200x400	0,96	46,08	4,25
160	1200x400	0,96	40,32	4,55
180	1200x400	0,96	34,56	5,1
200	1200x400	0,96	34,56	5,7

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN